

AZ EDDIG LEÍRT ÖSSZES SPIROGYRÁK BETÚSOROS JEGYZÉKE.

Spirogyra

- acanthophora (Skuja) Czurda 147.
 adnata (Vauch.) Kütz. 37.
 f. elongata Filárszky 37.
 aequalis Harvey 128.
 5 aequinoctialis G. S. West 91.
 affinis (Hass.) Petit 81.
 africana (Fritsch) Czurda 48.
 Alpina Brügge és Kütz. 11.
 alternata Kütz. 69.
 10 angolensis Welwitsch? ?
 annularis Reinsch ?
 areta (Agh.) Kütz. 8.
 var. abbreviata Rbh. 8.
 var. catenaeformis (Hass.) Kirch. 74.
 15 f. incrassata Filárszky 8.
 var. lapponica Lagerh. 8.
 var. nodosa (Kütz.) Rbh. 8.
 var. torulosa Rbh. 8.
 var. ulothrichoides (Kütz.) Hansg. 8.
 20 areolata Lagerh. 146.
 asiatica Czurda 31.
 atrovioacea Martens 50.
 australensis Möbius 111.
 australica Czurda 144.
 25 austriaca Czurda 119.
 Baileyi Schmidle 83.
 bellis (Hass.) Cleve és Crouan 53, 100.
 Bellonae Zeller ?
 bicalyptra Czurda 15.
 30 bifaria (Bailey) Kütz. ?
 Blancheana (Montag) Lagerh. ?
 Borgeana Transeau 88.
 f. subtilis Rbh. ?
 borysthénica Kasan. et Smirn. 148.
 35 var. echinospora Kasan. et Smirn. 148.
 brachimeres Stizenb. és Royers 47.
 brasiliensis (Nordst.) Transeau 42. ?
 Braunii Kütz. 130.
 brevis Kütz. ?
 40 Bucheti Petit 38. ?
 brunnea Czurda 98.
 calida Crouan ?
 calospora Cleve 141.
 f. minor Borge 141.
 45 f. gracilior Cleve 141.
 catenaeformis (Hass.) Kütz. 74.
 subsp. lapponica Lagerh. 74.
 f. mirabilis (Hass.) Kirch. 5, 77.
 var. parvula Transeau 79.
 50 ceylanica Witttr. 157.
 circumlineata Transeau 18, 30.

Spirogyra

- circumcissa Czurda 13.
 colligata Hodgetts 93.
 Collinsii (Lewis) Printz 78.
 55 columbiana Czurda 43.
 communis (Hass.) Kütz. 6.
 var. mirabilis (Hass.) Kirch. 5, 77.
 f. subtilis Rbh. 6.
 condensata (Vauch.) Kütz. 20.
 50 var. Flechsiggii Rbh. 20.
 var. Rusbyi Wolle 21.
 bosniaca Beck 20.
 crassa (Kütz.) Czurda, Petit 71.
 var. formosa Transeau 57.
 65 var. Heeriana (Näg.) Rbh. 67, 114.
 crassa var. inaequalis (Wolle) Nordst. 69.
 var. Jassiensis Teodoresco 65.
 var. maxima (Hass.) Hansg. 69.
 var. megaspora Lagerheim 69.
 70 f. minor Möbius 71.
 cryptotycha Nägeli ?
 cylindrica Czurda 118.
 cylindrospora Tiffany 54.
 daedalea Lagerh. 28.
 75 var. major Hirn. 32.
 daedaloides Czurda 27.
 decimina (Müller) Czurda és Kützing 14, 35.
 var. crassior Gutv. 14, 35.
 var. cylindrospora W. et G. S. West 14, 35.
 80 var. flavicans (Kütz.) Rbh. 14, 35.
 var. inflata Fritsch et Stephens 38.
 var. laxa Kütz. 14, 35.
 var. major W. et G. S. West 38.
 var. plena W. et G. S. West 36.
 85 var. submarina Collins ??
 var. triplicata Collins 14, 35.
 var. tropica G. West 14, 35.
 densa Kütz. 50.
 diluta Wood ?
 90 drilonensis Petkoff ??
 dubia Kütz. 38.
 var. longiarticulata Kütz. 38.
 echinata Tiffany 59.
 elegans Bonhomme ?
 95 elegans Wollny ?
 ellipsospora Transeau 66.
 var. crassioda Transeau 71.
 var. splendida (G. S. West) Transeau 72.
 elongata (Berkely) Kütz. ?
 100 elongata Wood ?
 elongata Wolle ?
 elongata Suringar ?

Spirogyra

- emilianensis Bonhomme ?
 esthonica (Skuja) Czurda 102.
 105 exilis W. et G. S. West 33.
 fallax (Hansg.) Wille 150.
 Farlowi Transeau ??
 fennica Cedercreutz 75.
 Fiorinae (Montagne) de Toni ?
 110 flavescens (Hass.) Kützg. 2, 73.
 f. gracilis (Hass.) Cooke 3.
 f. parva (Hass.) Kirch. 1.
 flavicans Kützg. ?
 Flechsigii Rbh. 20.
 115 floridana Transeau 152.
 fluviatilis Hilse 106.
 var. africana Fritsch et Stephens 48.
 formosa (Transeau) Czurda 57.
 foveolata (Transeau) Czurda 136.
 120 frigida Gay ?
 Fritschiana Czurda 138.
 fusco-atra Rbh. 19.
 Fuelleboernei Schmidle 39.
 Gallica Petit 21.
 125 gastroides Kützg. 115.
 gigantea Hill ?
 glabra Czurda 68.
 Goetzei Schmidle 142.
 gracilis (Hass.) Kützg. 3.
 130 gracilis (Hass.) Czurda 3.
 var. abessynica Lagerh. 3.
 var. flavescens (Hass.) Rbh. 2.
 gracilis f. longiarticulata Hilse 3.
 grandis Edwall ?
 135 Grevilleana (Hass.) Czurda és Kützing 124.
 var. olivascens Petit 12.
 var. diducta Petit 124.
 Groenlandica Rosenvinge 123.
 var. major Hirn 123.
 140 Grossii Schmidle 107.
 Hantzschii Rbh. 133. ?
 Hartigii Kützg. 132. ?
 Hassallii (Jenner) Petit 130.
 Heeriana Nägeli 67, 114.
 145 Herrickii Payne ??
 Hilseana Rbh. 127.
 Hoehnei Borge 84.
 var. robusta Nygaard 86.
 Holstii Hieronimus. ?
 150 Hornschuchii Karsten 127.
 hyalina Petit 52, 99.
 hungarica Langer 112.
 hydrodictya Transeau 113.
 illinoiensis Transeau 153.
 155 inaequalis Kützg. 124.
 inflata (Vauch.) Rbh. 115.
 var. abbreviata Kirch. 16.
 var. foveolata Transeau 136.
 insignis (Hass.) Kützg. és Czurda 133.
 160 f. Braunii Kirch. 130.
 var. elongata Wille 133.
 var. fallax Hansg. 150.
 var. Foersteri Schmidle 145.

Spirogyra

- var. Nordstedti Rbh. 145.
 165 var. Hantzschii Rbh. 133.
 incrassata Czurda 143.
 intermedia Rbh. 8, 82.
 var. Ligustica Picc. et Not, 8, 82.
 irregularis Nägeli 34.
 170 jassiensis (Theodoresco) Czurda 65.
 Jenneri (Hass.) Kützg. 115.
 Juergensii Kützg. 9.
 jugalis (Dillw.) Kützg. 60.
 Kimberleyana Czurda ??
 175 Kurzii (Zeller) de Toni 129.
 kuusamoënsis Hirn 137.
 lacustris Czurda 17.
 Lagerheimii Wittr. 24.
 f. breviarticulata Wittr. 24.
 180 latviensis (Skuja) Czurda 140.
 laxa Kützg. 125.
 ligustica Picc. et de Not. ?
 lineata Suringar 45.
 var. brasiliensis Nordst. 45.
 185 f. tenuior Nordst. 45.
 Lismorensis Playfair ??
 litorea Zanardini ?
 longata Cram. et Braun 10.
 longata (Vauch.) Kützg. és Czurda 10.
 190 var. elongata Rbh. 10.
 var. inaequalis Alten 10.
 var. reversa (Hass.) Kirch. 10.
 longiarticulata Hilse 10.
 longispora Schmidle ?
 195 Loskosiana (Rbh.) de Toni 151.
 lubrica Kützg. ?
 luteospora Czurda 22.
 Lutetiana Czurda és Petit 14, 35.
 var. minor W. West 14, 35.
 200 major Kützg. 14, 35.
 majuscula Kützg. és Czurda 47.
 var. brachymeres Kirch. 47.
 f. minor Wittr. 47.
 Malmeana Hirn. 56.
 205 var. minor Schmidle 56.
 margaritata Wollny 62.
 maxima (Hass.) Czurda 69.
 f. inaequalis (Wolle) Nordst. 69.
 f. megaspora Lagerh. 69.
 210 var. minor Möbius 69.
 micropunctata Transeau 104.
 mirabilis (Hass.) Kützg. 5, 77.
 b) inaequalis Spreé 5, 77.
 Naegelii Kützg. 116.
 215 Narcissiana Transeau 117.
 Nawashini Kasanowsky 145.
 neglecta (Hass.) Kützg. 42.
 var. amylacea Playfair 43. ?
 var. major Skortzov 42.
 220 f. minor Petkoff 42.
 var. ternata (Ripart) West 46.
 var. pseudoternata Fritsch et Rich. 38.
 nitida (Dillw.) Link. 50.
 var. atroviolacens Mert. 50.

Spirogyra

- 225 b) densa Rbh. 50.
f. major Wittr. 64.
nodosa Kützg. 8, 82.
novae angliae Transeau 44.
Nyassa Schmidle ?
230 oblongata Kützg. ?
occidentalis (Transeau) Czurda 41.
olivascens Rbh. 12, 87.
Oltmannsii Huber—Pestalozzi 7, 23.
orbicularis Kützg. és Kirch. 69.
235 orientalis W. et G. S. West 95.
orthospira Nägeli 47, 61.
f. purpurea Collins 47, 61.
ovigera Montagne. ?
pallida Dickie. ??
240 paludosa Czurda 4.
paraguayensie Borge 40.
parva (Hass.) Kützg. 1.
parvispora Wood 55.
parvula (Transeau) Czurda 79.
245 Pascheriana Czurda 122.
pellucida (Hass.) Kützg. 96.
var. minor Tiffany 94.
peregrina Bonhomme ?
plena (W. et G. S. West) Czurda 36.
250 polymorpha Kirch. 80.
polytaenia Strassb. 71. ?
porticalis (Müll.) Cleve 11.
var. africana G. S. West 107. ?
var. alpina (Brügge) de Toni 11.
255 var. decimina (Wood) Cooke 14, 35.
var. inaequalis Nägeli 11.
var. Jürgensii (Kützg.) Kirch. 9.
var. tenuispora Collins 11.
f. minor Collins 11.
260 pratensis Transeau 76.
princeps (Vauch.) Cleve 50.
var. major Wittr. 50.
proavita Langer 132.
protecta Wood 141.
265 var. inflata Fritsch et Steph. 138.
var. africana Fritsch. 48.
var. latviensis Skuja 140.
propria Transeau 51.
pseudoneglecta Czurda 49.
270 pseudovarians Czurda 29.
pulchella Wood 126.
punctata Cleve és Petit 101.
var. esthonica Skuja 102.
f. crassior Wittr. 101.
275 var. major Hirn 101.
var. tenuior Möbius 101.
punctiformis Transeau 103.
quadrata (Hass.) Petit 126.
ff. bifasciata Kirch. 126.
280 quadrata var. mirabilis Chodat 5, 77.
var. tenuior Nordst. 126.
quinina (Hass.) Kützg. 11.
f. alpina Brügg. 11.
b) inaequalis Näg. 11.
285 f. Jürgensii Kirch. 9.

Spirogyra

- rectangularis Transeau 131.
reflexa Transeau 105.
rectispira Merriman 70.
Reinhardii Chmiel. 58.
290 var. africana Fritsch. 98.
reticulata Nordst. 145.
var. minor Cedercreutz 145.
var. regularis Cedercreutz 145.
rivularis (Hass.) Kützg. és Rbh. 106.
295 f. minor Hansg. 106.
robusta (Nygaard) Czurda 56.
rostrata Kützg. 53, 100.
rugosa (Transeau) Czurda 135.
rugulosa Ivanoff 110.
300 var. africana Fritsch. 25.
rupestris Schmidle 12, 87.
Schmidtii G. S. West 95.
scripta Nygaard 48.
serobiculata Stockmayer 26.
305 serica Zanardini ?
setiformis (Roth.) Kützg. 60.
var. inaequalis Wolle 60.
var. major Biswas 60.
silvestris Hilse ?
310 singularis Nordst. ?
sphaerospora Hirn 90.
splendida G. S. West 72.
Spreéiana Rbh. 121.
stagnalis Hilse. ?
315 var. subaequa Kützg. ?
stictica (Engl. Bot.) Wille 151.
striata Klein. ?
subaequa Kützg. 100.
submarina (Collins) Transeau. ??
320 submaxima (Collins) Transeau 63.
subreticulata Fritsch. 44.
subsalina Cedercreutz 85.
subsalsa Kützg. 83, 92.
subtilis Kützg. 6.
325 subventricosa (Hass.) Wittr. 127.
tenuis Rbh. ?
tenuissima (Hass.) Kützg. és Cleve 115.
var. inflata Cooke 115.
var. Naegelii (Kützg.) Petit 116.
330 var. plena Lagerh. ?
var. punctata Skuja 134.
var. rugosa Transeau 135.
ternata Ripart 46.
Theobaldii Kützg. ?
335 thermalis Crouan. ?
Tjiboldensis Faber. ??
tolosane Comere. ??
torulosa Kützg. 8, 82.
triformis Wisselingh. ??
340 trispira Meneghini 151.
tropica Kützg. ?
tuberculata Lagerh. 89.
tumidula Nordst., Edwall. ??
turfosa Gay 50.
345 var. manschurica Skowortzov 38.
turpis Kützg. 74.

Spirogyra

- ulothrichoides Kützg. 8, 82.
 undulata Kützg. ?
 unocula Chmiel. ?
 350 vagans Teodoresco 110.
 variabilis de Wildeman. ?
 varians (Kützg.) Petit és Czurda 8, 82.
 var. gracilis Borge 8, 82.
 var. minor Teodoresco 8, 82.
 355 var. scrobiculata Stockm. 26.
 velata Nordst. 25.
 var. occidentalis Transeau 41.
 ventricosa Kützg. 8, 82.

? = hiányosan leírt, v. törlendő faj.

Spirogyra

- wabashensis Tiffany 108.
 360 Weberi Kützg. és (Kützg.) Czurda 127.
 var. Grevilleana Kirch. 124.
 f. elongata Rbh. 127.
 var. Hilseana Rbh. 127.
 f. intermedia Kirch. 8, 82.
 365 var. punctata Langer 139.
 Welwitschii W. et G. S. West. ??
 Willei Skuja 149.
 var. acanthophora Skuja 149.
 Woodsii Kützg. 16.
 370 Wollnyi de Toni. ?

?? = a forrásmunkát nem láttam.



TÁBLAMAGYARÁZAT. — ERKLÄRUNG DER TAFELN.

XXXI. tábla.*)

Spirogyra

1. *flavescens* (Hass.) Kützg. (nach Petit után). 2, 73.
2. *flavescens* (Hass.) Kützg. (nach Wolle után). 2, 73.
3. *gracilis* (Hass.) Kützg. (Orig.) 3.
- 4—5. *gracilis* (Hass.) Kützg. (nach Czurda után). 3.
- 6—9. *communis* (Hass.) Kützg. (Orig.) 6.
10. *Jürgensii* Kützg. (nach Petit után). 9.
11. *Jürgensii* Kützg. (nach Wolle után). 9.
- 12—13. *porticalis* (Müll.) Cleve. (Orig.) 11.
- 14—15. *longata* (Vauch.) Kützg. (nach Cleve után). 10.
- 16—19. *longata* (Vauch.) Kützg. (nach Czurda után). 10.
- 20—24. *varians* (Hass.) Kützg. (Orig.) 8, 82.
- 25—26. *condensata* (Vauch.) Kützg. (Orig.) 20.
27. *Gallica* Petit. (nach Petit után). 21.
28. *mirabilis* (Hass.) Kützg. (Orig.) 5, 77.
- 29—30. *mirabilis* (Hass.) Kützg. (nach Czurda után). 5, 77.
- 31—32. *Oltmannsi* Huber—Pestalozzi (nach Huber—Pestalozzi után). 7, 23.
- 33—34. *bicalyptra* Czurda (nach Czurda után). 34. zygospora-részlet). 15.
35. *paludosa* Czurda. (nach Czurda után). 4.
36. *Woodsii* Kützg. (nach Petit után). 16.
37. *circumlineata* Transeau (nach Transeau után). 18, 30.
- 38—40. *circumcissa* Czurda (nach Czurda után). 40. zygospora-részlet). 13.
41. *decimina* (Müll.) Czurda (nach Czurda után). 14, 35.
42. *lacustris* Czurda (nach Czurda után).
43. *Lagerheimii* Wittrock (nach Wittrock után). 24.

XXXII. tábla.

Spirogyra

- 44—47. *velata* Nordst. (Orig.) (46. zygospora, 47. szétnyomott zygospora a burkok szemléltetésére). 25.
- 48—49. *scrobiculata* (Stockmayer) Czurda (nach Czurda után). 26.
- 50—52. *daedaloides* Czurda (nach Czurda után). 52. zygospora-részlet). 27.
- 53—55. *pseudovarians* Czurda (nach Czurda után). 55. zygospora-részlet). 29.
- 56—57. *asiatica* Czurda (nach Czurda után). 57. zygospora-részlet). 31.
58. *decimina* (Müll.) Kützg. (nach Petit után). 14, 35.
- 59—60. *decimina* (Müll.) Kützg. (nach Czurda után). 14, 35.
- 61—62. *setiformis* (Roth) Kützg. (nach Petit után). 60.
- 63—65. *setiformis* (Roth) Kützg. (nach Czurda után). 60.
66. *dubia* Kützg. (nach Wolle után). 38.
67. *adnata* (Vauch.) Kützg. (nach Wolle után). 37.
- 68—72. *majuscula* Kützg. (Orig.) 47, 61.
- 73—76. *neglecta* (Hass.) Kützg. (Orig.) 42.
- 77—78. *hyalina* Petit. (nach Petit után). 52, 99.
- 79—80. *Malmeana* Hirn. (nach Borge után). 56.
- 81—82. *echinata* Tiffany (nach Tiffany után). (82. zygospora-részlet). 59.
83. *parvispora* Wood (nach Wood után). 55.
84. *maxima* (Hass.) Czurda (nach Czurda után). 69.
- 85—86. *margaritata* Wollny (nach Wollny után). (86. zygospora-burok szerkezete). 62.
- 87—89. *crassa* Kützg. (Orig.) (87. sejtmetszet). 71.
- 90—91. *Reinhardtii* Chmielewsky (nach Borge után). 58.
92. *occidentalis* (Transeau) Czurda (nach Transeau után). 41.
93. *exilis* W. et G. S. West (nach W. és G. S. West után). 33.
94. *columbiana* Czurda (nach Czurda után). 43.
- 95—96. *plena* G. et W. S. West (nach West után). 36.

*) A név után adott szám a határozótáblázatok sor-számára utal.

XXXIII. tábla.

Spirogyra

- 97—98. *pseudoneglecta* Czurda (nach **Czurda** után). 49.
- 99—100. *paraguayensis* Borge (nach **Borge** után). (100. a mesospor szerkezete). 40.
101. *africana* Fritsch et Stephens (nach **Fritsch és Stephens** után). 48.
102. *ellipsospora* Transeau (nach **Transeau** után). 66.
- 103—105. *Jassiensis* (Teodoresco) Czurda (nach **Teodoresco** után). 65.
106. *submaxima* Transeau (nach **Transeau** után). 63.
107. *glabra* Czurda (nach **Czurda** után). 68.
- 108—109. *bellis* (Hass.) Cleve (nach **Czurda** után). (109. zygospora-burokszerkezet). 53, 100.
- 110—111. *Heeriana* Nägeli (nach **Czurda** után). (111. mesospor szerkezet). 67, 114.
- 112—116. *catenaeformis* (Hass.) Kützg. (Orig.) 74.
- 117—124. *affinis* (Hass.) Petit. (Orig.) 81, 92.
- 125—126. *subsalsa* Kützg. (nach **Czurda** után). 83, 92.
127. *subsalsa* Kützg. (nach **Wolle** után). 83, 92.
128. *sphaerospora* Hirn (nach **Hirn** után). 90.
- 129—132. *pratensis* Transeau (nach **Transeau** után). 76.
133. *parvula* (Transeau) Czurda (nach **Czurda** után). 79.
- 134—135. *Borgeana* Transeau (nach **Transeau** után). 88.
- 136—137. *Collinsii* (Lewis) Printz (nach **Lewis** után). 78.
- 138—139. *Hoehnei* Borge (nach **Borge** után). (139. mesospor szerkezet). 84.
- 140—141. *Schmidtii* W. et G. S. West (nach **West** után). (140. mesospor szerkezet). 95.
142. *pellucida* G. S. West (nach **West** után). 96.
143. *luteospora* Czurda (nach **Czurda** után). 22.
- 144—146. *colligata* Hodgets (nach **Hodgets** után). (146. harántfalszerkezet). 93.
- 147—148. *aequinotialis* G. S. West (nach **West** után). 91.
- 149—151. *brunnea* (Fritsch et Richet) Czurda (nach **Fritsch és Richet** után). (151. zygosporaburok szerkezet). 98.

XXXIV. tábla.

Spirogyra

152. *australensis* Möbius (nach **Möbius** után). 111.
153. *punctata* Cleve (nach **Skuja** után). 101.
154. *punctata* Cleve var. *esthonica* Skuja (nach **Skuja** után). 102.
155. *rugulosa* Iwanoff (nach **Teodoresco** után). 110.
156. *Grossii* Schmidle (nach **Schmidle** után). 107.
- 157—163. *Hungarica* Langer (Orig.) 112.
164. *punctiformis* Transeau (nach **Transeau** után). 103.
- 165—166. *wabashensis* Tiffany (nach **Tiffany** után). 108.
167. *fluviatilis* Hilse (nach **Czurda** után). 106.
168. *tenuissima* (Hass.) Kützg. (Orig.) 115.
169. *tenuissima* (Hass.) Kützg. (nach **Petit** után). 115.
170. *tenuissima* (Hass.) Kützg. (nach **Wolle** után). 115.
- 171—172. *cylindrica* Czurda (nach **Czurda** után). 118.
- 173—176. *quadrata* (Hass.) Petit (Orig.) 126.
177. *Grevilleana* (Hass.) Kützg. (Orig.) 124.
- 178—179. *Grevilleana* (Hass.) Kützg. (nach **Czurda** után). 124.
- 180—181. *Weberi* Kützg. (Orig.) 127.
182. *Weberi* Kützg. (nach **Czurda** után). 127.
183. *laxa* Kützg. (Orig.) 125.
- 184—186. *Narcissiana* Transeau (nach **Transeau** után). 117.
- 187—188. *Naegelia* Kützg. (nach **Czurda** után). 116.
- 189—190. *Pascheriana* Czurda (nach **Czurda** után). 122.
- 191—192. *austriaca* Czurda (nach **Czurda** után). 119.
- 193—195. *calospora* Cleve (nach **Czurda** után). 141.
- 196—197. *reticulata* Nordstedt. (nach **Kasanowsky** után). 145.
198. *kuusamoensis* Hirn (nach **Hirn** után). 137.
199. *fallax* (Hansg.) Wille (nach **Borge** után). (mesospor). 150.

XXXV. tábla.

Spirogyra

200. *areolata* Lagerheim (nach **Lagerheim** után). 146.
201. *areolata* Lagerheim (nach **Möbius** után). 146.
- 202—204. *acanthospora* (Skuja) Czurda (nach **Skuja** után). 147.
205. *foveolata* (Transeau) Czurda (nach **Skuja** után). 136.
- 206—207. *Weberi* Kützg. f. *punctata* Langer (Orig.). 139.
- 208—210. *incrassata* Czurda (nach **Czurda** után). 143.
- 211—212. *Fritschiana* Czurda (nach **Fritsch és Smirnoff** után). 138.
- 213—214. *Willei* Skuja nach **Czurda** után). 149.
- 215—216. *borysthénica* Kasanowsky et Smirnoff (nach **Kasanowsky** után). 148.

Spirogyra

- 217—218. *inflata* (Vauch.) Rabenhorst (Orig.) 120.
219. *insignis* (Hass.) Kützg. (nach **Hassall** után). 133.
220. *insignis* (Hass.) Kützg. (nach **Wood** után). 133.
- 221—225. *Hassallii* (Jenner) Petit (Orig.) 130.
226. *Hartigii* Kützg. (nach **Kützing** után). 132.
- 227—228. *proavita* Langer (Orig.) 132.
- 229—230. *rectangularis* Transeau (nach **Transeau** után). 131.
231. *illinoiensis* Transeau (nach **Transeau** után). 153.
232. *stictica* Wille (nach **Czurda** után). 151.
- 233—234. *stictica* Wille (nach **de Bary** után). 151.
- 235—238. *nitida* (Dillw.) Link (Orig.) 50.

